exceed 2.5 years. For their individual life *Cricetus cricetus* L. give only two generations. An assumption is made that every two years the natural populations of *Cricetus cricetus* L. are renewed which is accompanied by sharp variations in the quantity.

УДК 596:591.543

ВЕСЕННИЙ ПАВОДОК И ЖИВОТНЫЕ

Н. К. Суходольская

(Каневский государственный заповедник КГУ)

Весеннее половодье — большая беда для животных. Заливаются норы, гнезда, укрытия. Все живое стремится спастись. Но вид виду рознь: одни животные уходят раньше, другие — в последний момент, преодолевая стремительное течение, третьи остаются на ежеминутно уменьшающихся пятачках суши и гибнут, если человек не приходит к ним на помощь. Однако весенние паводки способствуют расселению многих видов, что подтвердили наблюдения, проведенные в 1970 г. на о-ве Круглике Каневского заповедника Киевского государственного университета. Остров (площадь его 99 *га*) расположен на северо-востоке от материковой части заповедника. От крутого правого берега он отделен фарватером, от левого пологого — старым руслом Днепра. На острове — густая древесно-кустарниковая растительность с преобладанием тополя черного (*Populus nigra* L.), ив остролистой (*Salix acutifolia* Willd.), белой (*S. alba* L.), пятитычиночной (*S. pentandra* L.). Фауна острова довольно разнообразна. Здесь есть хищные — лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes* L.), куница каменная (*Martes foina* Erxl.), горностай (*Mustela erminea* L.), ласка (*M. nivalis* L.); зайцеобразные — заяц-русак (*Lepus europaeus* Pall.); грызуны — бобр речной (*Castor fiber* L.); копытные — косуля европейская (*Capreolus capreolus* L.) и рептилии — черепаха болотная (*Emys orbicularis* L.), уж обыкновенный (*Natrix natrix* L.), гадюка обыкновенная (*Vipera berus* L.).

За последние десять лет весенний паводок на Днепре ни разу не был таким бурным и многоводным, как в 1970 г. В 1969 г. вода поднялась до отметки 530, в 1968 г.— 512, в 1967 г.— 594, в 1963 г.— 631 *см*. В 1970 г. в районе Каневского заповедника вода поднялась до отметки 774 *см*. Выше вода поднималась только в 1931 г.— до отметки 836 *см*.

Вода начала прибывать с 26 марта. 15 апреля, когда она поднялась до отметки 606 *см*, стало очевидно, что весь заповедный остров будет затоплен. В этот день на о-ве Круглике еще оставались значительные участки незалитые водой, но встревоженные звери уже начали покидать остров.

16 апреля (вода поднялась до отметки 641 *см*) ни лисиц, ни косуль, ни куниц не было. Они переплыли Днепр и ушли на «большую» землю. На незатопленных возвышенных участках Круглика остались только зайцы, горностаи, ласки. Гнезда крякв с уже выложенными лотками, но без яиц были подтоплены водой.

17 апреля вода поднялась до отметки 677 *см*. Остров почти скрылся под водой, на четырех небольших участочках влажной земли оставалось семь зайцев. Их пробовали поймать рыбацкими сетями, но испуганные зверьки бросались вплавь. Удалось спасти трех русаков. Бобры плавали среди затопленных деревьев и кустов. Позже они перебрались к правому высокому берегу Днепра. А 25—28 апреля, большое количество бобров видели в с. Полствине Каневского р-на. По-видимому, течение снесло животных вниз по Днепру, по р. Рось они перебрались в р. Рассаву и оттуда уже — к селам Полствину и Бабычам.

18 апреля при уровне воды 703 *см* Круглик полностью скрылся под водой. К моменту полного его затопления вода раздвинула берега Днепра на 2,5—3 *км*. Устремляясь к высокому берегу Днепра, спасались не только млекопитающие. По быстрой воде, прицепившись к веткам, плыли черепахи, ужи, гадюки, и ранним утром, пока люди и машины не затерли следов, на песке видны были уходящие к склону узорчатые черепашьи «шины», размашистые петли ужей и гадюк.

Хорошо плавающие животные: бобр речной, косуля европейская — вернулись на остров еще до полного спада воды. Появилось много черепах, которые ранее были немногочисленны, а на материковой территории стало много гадюк прежде очень редких. Но фауна заповедного о-ва Круглика, как и других островов на Днепре, значительно оскудела. Многие животные вернутся туда еще до осени, а зайцы только по зимнему льду.